

2026-2027
VMBO Basis
Leerjaar 3

A young man with short brown hair and black-rimmed glasses is sitting at a desk, leaning forward and writing in a notebook. He is wearing a grey polo shirt. In the background, other students are visible, slightly out of focus, in a bright classroom with large windows. The image is partially covered by dark blue and light blue geometric shapes.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Helinium
vmbo mavo havo vwo

Verklaring omschrijving tabelkolommen

Tijdvak	Periode waarbinnen de toets plaatsvindt (weeknummer(s), leerjaar, periode).
Toetscode	Bijvoorbeeld 27.01 = Examenjaar 2027, toetsnr. 1
Toetssoort	S Schriftelijk L Luistertoets M Mondeling P Praktische opdracht / Presentatie / Praktijktoets / Practicum / Portfolio / Profielwerkstuk / e.d. H Handelingsdeel (kleine of grote opdracht die beoordeeld wordt met voldaan/ niet voldaan). Het SE krijgt alleen een eindcijfer met de beoordeling 'voldaan'.
Verplichte examenstof	Domeinen, exameneenheden, taken of deeltaken zoals vermeld op examenblad.nl.
Inhoud SE-toets	Korte omschrijving van wat geleerd of beheerst moet worden. Beschrijf de lesstof waarmee de kandidaat zich voorbereidt op het SE (bv. hoofdstukken, aantekeningen, begrippenlijsten, e.d.).
Tijdsduur	Maximale duur van toets (in minuten) of wanneer de opdracht afgerond of ingeleverd moet zijn.
Wegingsfactor	Hoe vaak het cijfer meetelt (1, 2 of 3) in de bepaling voor het eind SE-cijfer.
Herkansing	Of het onderdeel herkansbaar is binnen de herkansingsregeling binnen het examenreglement met een gelijkwaardige toets en toetsvorm. Bij een andere herkansingsvorm of als een praktijktoets voor een deel herkanst mag worden, wordt dit specifiek beschreven.
Formule SE-cijfer	Hoe het gewogen gemiddelde van de SE-toetsen berekend wordt met daarin alle toetscodes en hun weging weergegeven.

Toegestane hulpmiddelen op CE

Toegestane hulpmiddelen VMBO 2027

Vak	Leerweg	Hulpmiddel
Alle vakken	Alle leerwegen	Basispakket, bestaande uit: - Schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier - Tekenpotlood - Blauw en rood kleurpotlood - Liniaal met millimeterverdeling - Passer - Nietmachine - Geometrische driehoek - Vlakgum - Rekenmachine - Computer als schrijfgerei
Alle centrale examens	Alle leerwegen	Eindelijk verklarend woordenboek Nederlands <i>of</i> Woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands.
Fries, moderne vreemde talen	Alle leerwegen	Woordenboek naar en van de doeltaal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels.
Wiskunde	Alle leerwegen	- Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos. - Roosterpapier in cm².
Nask 1 en nask 2	Alle leerwegen	Door het CvTE goedgekeurd informatiemateriaal.
Cspe beroepsgericht	bb, kg en gl	De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar o.a. in de instructie voor de examinerator meegedeeld.
Cpe beeldend	gl en tl	Informatie over de afname wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld.

Biologie

Schooljaar	2026-2027
Klas	3 vmbo-Basis
Cohort	2026-2028
Vak	Biologie
Methode + editie	Nectar Flex basis 3 VMBO 5 ^e editie

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijds- duur	Wegings- factor	Her- kansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	----------------	--------------------	-----------------

Periode 4							
TW4	28.01	S	K4, K5, K7, K8, K9, K10,	Examenstof Ij 3 H1 Organisme uit 4 rijken. H5 Beschermen tegen ziekten H6.1 De aarde gebruiken	45 min	2	Ja
	28.02	P	K1, K2, K3 en K8	Practicum kippenvleugel (H2 Bewegen)	90 min	1	Nee

Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	
Verplichte eindtermen	Examenblad
Overige opmerkingen	

Helinium
vmbo mavo havo vwo

CKV

Schooljaar	2026-2027						
Klas	3 VMBO Basis / Kader						
Cohort	2026-2028						
Vak	Culturele Kunstzinnige Vorming						
Methode + editie	Contrast 2018						
Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansin- g

Leerjaar 3

Periode 2							
P2	28.01	P	Presentatie of productie KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3	Leerlingen produceren of presenteren een eigen werk aan de hand van een van de ondernomen culturele activiteiten. (voor uitwerking zie PT)	45 minuten	O/V/G	Ja

Periode 2							
P1 en P2	28.02	P	Reflectie en kunst dossier KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	Eindbeoordeling Leerling levert een volledig kunst dossier digitaal in, voor de onderdelen (inhoud) zie PT.	20 weken	O/V/G	Ja

Formule SE-cijfer	O / V / G
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen:
Verplichte eindtermen	Praktische toetsen:
Overige opmerkingen	https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2023-11/Examenprogramma_kunstvakken_inclusief_ckv.pdf

Economie & Ondernemen (E&O)

Schooljaar	2026-2027
Klas	3 Vmbo-basis
Cohort	2026-2028
Vak	Economie & ondernemen
Methode + editie	Uitgeversgroep

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Leerjaar 3							
Periode 1							
P1			Keuzevak 1	Zie bijbehorend PTA			
P1	27.01	S	P/EO/1.1 P/EO/1.2	Toets retail & Styling	90 min	1	J
P1	27.02	P	P/EO/1.1 P/EO/1.2	Portfolio Retail & Styling	8 weken	1	N

Periode 2							
P2			Keuzevak 2	Zie bijbehorend PTA			

Periode 3							
P3	27.03	S	P/EO/2	Toets Sales & Service	90 min	1	J
P3	27.04	P	P/EO/2	Portfolio Sales & Service	8 weken	1	N
P4	27.05	H	Handelingsdeel EO gerelateerd	Blokstage	2 weken	V/NV	N

Periode 4							
P4			Keuzevak 3	Zie bijbehorend PTA			

Leerjaar 4							
Periode 1							
P1			Keuzevak 4	Zie bijbehorend PTA			
P2	28.06	S	P/EO/3.1 P/EO/3.2	Toets Stock & Supplies	90 min	1	J
P2	28.07	P	P/EO/3.1 P/EO/3.2	Portfolio Stock & Supplies	8 weken	1	N

Periode 2							
P3	28.08	S	P/EO/4	Toets Office & Support	90 min	1	J
P3	28.09	P	P/EO/4	Toets Office & Support	8 weken	1	N
P2	28.10	H	Handelingsdeel EO gerelateerd	Lintstage	10 weken	V/NV	N

Periode 3							

Formule SE-cijfer

Toegestane
hulpmiddelen (anders
dan op CSE)

Verplichte eindtermen

Overige opmerkingen

$28.01+28.02+28.03+28.04+28.06+28.07+28.08+28.09$

8

Schriftelijke toetsen:

Praktische toetsen:

<https://www.examenblad.nl/2027/vmbo-bb/vakken/profielvakken-beroeps/economie-ondernemen-vmbo-bb>

Het SE cijfer voor E&O is enkel opgebouwd uit de cijfers voor deze profielfdelen. De keuzedelen worden apart becijferd en staan ook apart weergegeven in som.

De leerling kiest in leerjaar 3 en 4 totaal 3 van de onderstaande keuzevakken:

- Marketing (K/EO/1)
- Officemanagement (K/EO/2)
- Distributie (K/EO/3)
- Webshop (K/EO/6)
- Presentatie & styling (K/EO/7)
- Mode & design (K/EO/8)
- Internationale handel (K/EO/11).

Schooljaar	2026-2027
Klas	3 & 4 VMBO Basis/kader
Cohort	2025-2028
Vak	Ondernemen, Officemanagement, Presentatie & Styling, Webshop, Distributie, Internationale handel, Marketing, Mode & Design
Methode + editie	Boomberoepsonderwijs

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Leerjaar 3							
Periode 1							
P1	27.01	S	K/EO/5	Toets ondernemen	45 min	1	J
P1	27.02	P	K/EO/5	Eindpresentatie ondernemen	8 weken	1	N

Periode 3							
P3	27.01	S	K/EO/2	Toets officemanagement	45 min	1	J
P3	27.02	P	K/EO/2	Portfolio officemanagement	8 weken	1	N

Periode 3							
P3	27.01	S	K/EO/7	Toets presentatie & styling	45 min	1	J
P3	27.02	P	K/EO/7	Portfolio presentatie & styling	8 weken	1	N

Periode 3							
P3	27.01	S	K/EO/6	Toets webshop	45 min	1	J
P3	27.02	P	K/EO/6	Portfolio webshop	8 weken	1	N

Periode 3							
P3	27.01	S	K/EO/3	Toets distributie	45 min	1	J
P3	27.02	P	K/EO/3	Portfolio distributie	8 weken	1	N

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Leerjaar 4							
Periode 3							
P3	27.01	S	K/EO/11	Toets internationale handel	45 min	1	J
P3	27.02	P	K/EO/11	Portfolio internationale handel	8 weken	1	N

Leerjaar 4							
Periode 3							
P3	27.01	S	K/EO/1	Toets marketing	45 min	1	J
P3	27.02	P	K/EO/1	Portfolio marketing	8 weken	1	N

Leerjaar 4							
Periode 3							
P3	27.01	S	K/EO/8	Toets Mode & design	45 min	1	J
P3	27.02	P	K/EO/8	Portfolio mode & design	8 weken	1	N

Leerjaar 4							
Periode 3							
P3	27.01	S	K/EO/8	Toets Mode & design	45 min	1	J
P3	27.02	P	K/EO/8	Portfolio mode & design	8 weken	1	N

Formule SE-cijfer

$$\frac{(27.01+27.02)}{2} + \frac{(27.01+27.02)}{2} + \frac{(27.01+27.02)}{2} + \frac{(27.01+27.02)}{2}$$

Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)

Voor elk keuzevak wordt dezelfde formule voor SE-cijfer

Schriftelijke toetsen:

Praktische toetsen:

Verplichte eindtermen

<https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/eo-keuzevak-5-ondernemen.pdf>

Overige opmerkingen

Minimaal afronden met een 4.0 per keuzevak voor behalen exameneisen.

Maatschappijleer

Schooljaar	2026-2027
Klas	3 VMBO Basis
Cohort	2026-2028
Vak	Maatschappijleer
Methode + editie	Thema's Essener

Tijd-vak	Toets-code	Toets-soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings-factor	Herkansing
----------	------------	-------------	-----------------------	-----------	-----------	----------------	------------

Periode 1							
TW1	28.01	S	ML1/K/1,2,3	Wat is maatschappijleer? H1; 1.1 t/m 1.3	45	1	J
Inleveren week 5	28.02	P	ML1/K2,3,4	Cultuur en identiteit H3; 3.1 t/m 3.4	8 lessen	2	J

Periode 2							
Inleveren week 4	28.03	P	ML1/K2,3,6	Politiek Oprichten politieke partij + presentatie	5 lessen	1	N
TW2	28.04	S	ML1/K2,3,5	Pluriforme samenleving H7; 7.1 t/m 7.4	45	2	J

Periode 3							
Inleveren week 8	28.05	P	ML1/K2,3,7	Media H2; 2.2 t/m 2.4	6 lessen	2	N

Periode 4							
TW4	28.06	S	ML1/K2,3,6	Rechtsstaat H5; 5.1 t/m 5.6	45	2	J

Formule SE-cijfer	$28.01 + 28.02 \times 2 + 28.03 + 28.04 \times 2 + 28.05 \times 2 + 28.06 \times 2 / 10$
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	

Helinium
vmbo mavo havo vwo

NASK

Schooljaar	2026-2027
Klas	3 VMBO Basis
Cohort	2026-2028
Vak	Natuurkunde
Methode + editie	Nova MAX

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Leerjaar 3							
Periode 4							
TW1	27.01	P	K1,2,3,7	H3 Licht	45 min	1	Nee

Formule SE- cijfer	27.01	
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen: Praktische toetsen:	
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2025-07/syllabus-natuur-en-scheikunde-i-vmbo-2027-versie-2.pdf	
Overige opmerkingen		

**Producersen,
Installeren, Energie
(PIE)**

Schooljaar	2026-2027
Klas	3 vmbo-basis
Cohort	2026-2028
Vak	Produceren, installeren & energie
Methode + editie	ELO-digitaal

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Periode 1 t/m 4							
Periode 1,2 of 3	27.01	S	P/PIE/1	Ontwerpen en maken Toets O&M	45 min	1	J
Periode 1,2 of 3	27.02	P	P/PIE/1	Ontwerpen en maken Kennis met elektro, WCD enkelpolig, practicum	180 min	3	N
Periode 1,2 of 3	27.03	S	P/PIE/2	Bewerken en verbinden Toets B&V	45 min	1	J
Periode 1,2 of 3	27.04	P	P/PIE/2	Bewerken en verbinden Bewerkingstechnieken: zagen, boren, tappen, draaien, lassen	180 min	3	N
Periode 1,2 of 3	27.05	S	P/PIE/4	Instaleren en monteren Toets I&M	45 min	1	J
Periode 1,2 of 3	27.06	P	P/PIE/4	Instaleren en monteren Meerlagenbuis Henco, WCD's enkelpolig, practicum schakelingen	180 min	3	N
Periode 4	27.07	S	Keuzevak / 1-2	K/PIE/1, 7, 8, 10, 12	45 min	1	J
Periode 4	27.08	P	Keuzevak / 1-2	K/PIE/1, 7, 8, 10, 12	270 min	3	N
Periode 4	27.09	S	Keuzevak / 1-2	K/PIE/1, 7, 8, 10, 12	45 min	1	J
Periode 4	27.10	P	Keuzevak / 1-2	K/PIE/1, 7, 8, 10, 12	270 min	3	N

Periode 3							
Periode 3	27.17	H	Handelingsdeel PIE gerelateerd	Blokstage	2 weken	V/NV	N

Formule SE-cijfer	Cijfer profiel 1 = $\frac{(27.01 + 27.02 + 27.03 + 27.04 + 27.05 + 27.06)}{12}$
BPV cijfer	27.17 voldaan/niet voldaan
Formule combinatie cijfer keuzevakken	Cijfer een keuzevak = $\frac{(27.07 + 27.08 + 27.09 + 27.10)}{8}$
Toegestane hulpmiddel en (anders dan op CSE)	
Verplichte eindtermen	Voor de profieldelen: https://www.examenblad.nl/system/files/2023/syllabi/syllabus_produceren_installeren_en_energie_2025_versie_2.pdf Voor het keuzevak: https://www.platformsvmbo.nl/profielen
Overige opmerkingen	De leerling kiest in leerjaar 3 twee van de onderstaande keuzevakken met de volgende mogelijkheden. Deze worden in periode 4 afgerond. PIE programma: • K/PIE/1 Plaat en constructie • K/PIE/7 Utiliteit installaties • K/PIE/8 Praktisch booglassen • K/PIE/10 Drinkwater en sanitair • K/PIE/12 Verspaningstechnieken
Extra	Geen.

Rekenen

Schooljaar	2026-2027
Klas	3 vmbo
Cohort	2026-2028
Vak	Rekenvaardigheid (leerlingen zonder wiskunde)
Methode + editie	Deviant start rekenen

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Periode 4							
TW2	26.01	S	Rekentoets 2F	Getallen, meet- en meetkunde, verhoudingen en verbanden	90 min	1	Ja*

Formule SE-cijfer	
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen: Praktische toetsen:
Verplichte eindtermen	
Overige opmerkingen	* de rekentoets kan in vmbo 4 twee keer herkanst worden. Het hoogste cijfer telt. Hiervoor hoeft niet de reguliere herkansing te worden ingezet.

Zorg & Welzijn (Z&W)

Schooljaar	2026-2027
Klas	3 vmbo Basis
Cohort	2025-2028
Vak	Zorg & welzijn
Methode + editie	Theorie & praktijkkaarten

Tijd-vak	Toets-code	Toets-soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings-factor	Herkansing
Leerjaar 3							
P1	27.01	S	Keuzevak EHBO (K/ZW/12.1, 12, 12.3, 12.4)	Toets EHBO	90 min	1	Ja
P1	27.02	P	Keuzevak EHBO (K/ZW/12.1, 12, 12.3, 12.4)	Vaardigheden EHBO	10 weken	1	Nee
P1 & 2	27.03	S	Mens & activiteit	(P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5)	45 min	1	Ja
	27.04	P			7 weken		Nee
P1 & 2	27.05	S	Mens & gezondheid	(P/ZW/1.1, 1.2, 1.3)	45 min	1	Ja
	27.06	P			7 weken		Nee
P3	27.07	H	Handelingsdeel Z&W gerelateerd	Blokstage	2 weken	V/NV	Nee

Tijd-vak	Toets-code	Toets-soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings-factor	Herkansing
Leerjaar 3							
P2 & 3	27.08	S	Keuzevak 1 Haarverzorging	(K/ZW/2.1& 2.2)	45 min	1	Ja
		P			9 weken		Nee
P2 & 3	27.09	S	Keuzevak 1 welzijn kind en jongere	(P/ZW/5.1,5.2,5.3,5.4,5.5)	45 min	1	Ja
		P			9 weken		Nee

Tijd-vak	Toets-code	Toets-soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings-factor	Herkansing
Leerjaar 3							
Periode 2 & 3							
P4	27.10	S	Keuzevak 2 facilitaire dienstverlening: catering en inrichting	(K/ZW/9.1,9.2,9.3,9.4)	45 min	1	Ja
		P			8 weken		Nee
P4	27.11	S	Keuzevak 2 Sport & bewegen	(P/ZW/11.1,11.2,11.3, 11.4, 11.5)	45 min	1	Ja
		P			8 weken		Nee

2

2026-2027
VMBO Basis
Leerjaar 4



Programma van Toetsing en Afsluiting

Helinium
vmbo mavo havo vwo

Verklaring omschrijving tabelkolommen

Tijdvak	Periode waarbinnen de toets plaatsvindt (weeknummer(s), leerjaar, periode).
Toetscode	Bijvoorbeeld 27.01 = Examenjaar 2027, toetsnr. 1
Toetssoort	S Schriftelijk L Luistertoets M Mondeling P Praktische opdracht / Presentatie / Praktijktoets / Practicum / Portfolio / Profielwerkstuk / e.d. H Handelingsdeel (kleine of grote opdracht die beoordeeld wordt met voldaan/ niet voldaan). Het SE krijgt alleen een eindcijfer met de beoordeling 'voldaan'.
Verplichte examenstof	Domeinen, exameneenheden, taken of deeltaken zoals vermeld op examenblad.nl.
Inhoud SE-toets	Korte omschrijving van wat geleerd of beheerst moet worden. Beschrijf de lesstof waarmee de kandidaat zich voorbereidt op het SE (bv. hoofdstukken, aantekeningen, begrippenlijsten, e.d.).
Tijdsduur	Maximale duur van toets (in minuten) of wanneer de opdracht afgerond of ingeleverd moet zijn.
Wegingsfactor	Hoe vaak het cijfer meetelt (1, 2 of 3) in de bepaling voor het eind SE-cijfer.
Herkansing	Of het onderdeel herkansbaar is binnen de herkansingsregeling binnen het examenreglement met een gelijkwaardige toets en toetsvorm. Bij een andere herkansingsvorm of als een praktijktoets voor een deel herkanst mag worden, wordt dit specifiek beschreven.
Formule SE-cijfer	Hoe het gewogen gemiddelde van de SE-toetsen berekend wordt met daarin alle toetscodes en hun weging weergegeven.

Toegestane hulpmiddelen op CE

Toegestane hulpmiddelen VMBO 2026

Vak	Leerweg	Hulpmiddel
Alle vakken	Alle leerwegen	Basispakket, bestaande uit: - Schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier - Tekenpotlood - Blauw en rood kleurpotlood - Liniaal met millimeterverdeling - Passer - Nietmachine - Geometrische driehoek - Vlaggum - Rekenmachine - Computer als schrijfgerei
Alle centrale examens	Alle leerwegen	Eindelijk verklarend woordenboek Nederlands <i>of</i> Woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands.
Fries, moderne vreemde talen	Alle leerwegen	Woordenboek naar en van de doeltaal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels.
Alle vakken, behalve de talen	Alle leerwegen	Spraaksynthese.
Wiskunde	Alle leerwegen	- Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos. - Roosterpapier in cm².
Nask 1 en nask 2	Alle leerwegen	Door het CvTE goedgekeurd informatiemateriaal.
Cspe beroepsgericht	bb, kg en gl	De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar o.a. in de instructie voor de examinerator meegedeeld.

Biologie

Schooljaar	2026 -2027
Klas	4 VMBO Basis
Cohort	2025 – 2027
Vak	Biologie
Methode + editie	Nectar 4 VMBO B 5 ^e editie

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsd- uur	Wegin- gs- factor	Herkan- sing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	----------------	-------------------------	-----------------

Leerjaar 3							
Periode 4							
SE0	27.01	S	K4, K5, K7, K8, K9, K10, K11	Examenstof Ij 3 H1 Organisme uit 4 rijken. H2 Bewegen H5 Beschermen tegen ziekten H6.1 De aarde gebruiken	90 min	3	Ja
	27.02	P	K1, K2, K3.1 Tm K3.12	Biologisch onderzoek	90	2	

Leerjaar 4							
Periode 1							
SE1	27.03	S	K9 en K6	H7 adem H8 Eten	45 min	2	Ja

Periode 2							
SE2	27.04.	S	K6 en K12	H10: Voortplanting	45 min	2	Ja
SE2	27.05	P	K1, K2, K3,	Presentatie	10 min	1	Nee

Periode 3							
SE3	27.06	S	K9	H9 Het Bloed	45 min	2	Ja
SE3	27.07	P	K2, K3.6	Practicum	90 min	1	Nee

Formule SE-cijfer

$$\frac{3 \times 27.01 + 2 \times 27.02 + 2 \times 27.03 + 2 \times 27.04 + 1 \times 27.05 + 2 \times 27.06 + 1 \times 27.07}{13}$$

13

Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen: X Praktische toetsen: Soms een laptop, deze wordt door school geregeld.
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl
Overige opmerkingen	

Duits

Schooljaar	2026-2027
Klas	4 vmbo basis
Cohort	2025-2027
Vak	Duits
Methode + editie	Zugspitze Textarbeitsbuch Abschluss

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Leerjaar 4							
Periode 1							
1	27.01	S	D	Schrijfvaardigheid (brief) Kapitel: 6/7/8/9	90 min.	3	Ja
Periode 2							
2	27.02	S	TBV A/B/C/D	Prüfungswortschatz Kapitel: 10 t/m 18	60 min.	2	Ja
2	27.03	L	B	Luistervaardigheid CITO	90 min.	3	Nee
Periode 3							
3	27.04	M	C	Gespreksvaardigheid (presentatie)	10 min.	3	Nee
3	27.05	M	TBV A/B/C/D	Kennis van Land en Samenleving Kapitel: Landeskunde	5 min.	1	Nee

Formule SE-cijfer	3x26.01+2x26.02+3x26.03+3x26.04+26.05: 12 = SE cijfer		
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen:	Mondelinge toetsen: • kladblaadje met steekwoorden; • powerpoint met afbeelding en steekwoorden.	
	Praktische toetsen:		
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/system/files/2023/syllabi/syllabus_moderne_vreemde_talen_vmbo_2025_versie_2.pdf		
Overige opmerkingen			

Economie & Ondernemen (E&O)

Schooljaar	2026-2027
Klas	3 & 4 VMBO Basis/kader
Cohort	2025-2028
Vak	Ondernemen, Officemanagement, Presentatie & Styling, Webshop, Distributie, Internationale handel, Marketing, Mode & Design
Methode + editie	Boomberoepsonderwijs

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Leerjaar 3							
Periode 1							
P1	27.01	S	K/EO/5	Toets ondernemen	45 min	1	J
P1	27.02	P	K/EO/5	Eindpresentatie ondernemen	8 weken	1	N

Periode 3							
P3	27.01	S	K/EO/2	Toets officemanagement	45 min	1	J
P3	27.02	P	K/EO/2	Portfolio officemanagement	8 weken	1	N

Periode 3							
P3	27.01	S	K/EO/7	Toets presentatie & styling	45 min	1	J
P3	27.02	P	K/EO/7	Portfolio presentatie & styling	8 weken	1	N

Periode 3							
P3	27.01	S	K/EO/6	Toets webshop	45 min	1	J
P3	27.02	P	K/EO/6	Portfolio webshop	8 weken	1	N

Periode 3							
P3	27.01	S	K/EO/3	Toets distributie	45 min	1	J
P3	27.02	P	K/EO/3	Portfolio distributie	8 weken	1	N

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Leerjaar 4							
Periode 3							
P3	27.01	S	K/EO/11	Toets internationale handel	45 min	1	J
P3	27.02	P	K/EO/11	Portfolio internationale handel	8 weken	1	N

Leerjaar 4							
Periode 3							
P3	27.01	S	K/EO/1	Toets marketing	45 min	1	J
P3	27.02	P	K/EO/1	Portfolio marketing	8 weken	1	N

Leerjaar 4							
Periode 3							
P3	27.01	S	K/EO/8	Toets Mode & design	45 min	1	J
P3	27.02	P	K/EO/8	Portfolio mode & design	8 weken	1	N

Leerjaar 4							
Periode 3							
P3	27.01	S	K/EO/8	Toets Mode & design	45 min	1	J
P3	27.02	P	K/EO/8	Portfolio mode & design	8 weken	1	N

Formule SE-cijfer

$$\frac{(27.01+27.02)}{2} + \frac{(27.01+27.02)}{2} + \frac{(27.01+27.02)}{2} + \frac{(27.01+27.02)}{2}$$

Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)

Voor elk keuzevak wordt dezelfde formule voor SE-cijfer

Schriftelijke toetsen:

Praktische toetsen:

Verplichte eindtermen

<https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/eo-keuzevak-5-ondernemen.pdf>

Overige opmerkingen

Minimaal afronden met een 4.0 per keuzevak voor behalen exameneisen.

Economie

Schooljaar	2026-2027						
Klas	4 vmbo Basis						
Cohort	2026-2027						
Vak	Economie						
Methode + editie	Pincode 7 ^e editie						
Tijd-vak	Toets-code	Toets-soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings-factor	Herkansing

Periode 1

SE1	27.01	S	EC/K/4B EC/K/5B	H1 Inkomen en welvaart H2 Geld genoeg	60 min	2	J
-----	-------	---	--------------------	--	--------	---	---

Periode 2

P2	27.02	P	EC/K/6	Overheid en bestuur	4 weken	1	N
SE2	27.03	S	EC/K/5A EC/K/4A	H3 Ben jij ondernemend H4 Werk aan de winkel	60 min	2	J

Periode 3

P3	27.04	P	EC/K/8	Natuur en Milieu	4 weken	1	N
SE3	27.05	S	EC/K/7	H5 Nederland en het buitenland H6 Ontwikkelingslanden	60 min	2	J

Formule SE-cijfer	$\frac{2x\ 27.01 + 1x\ 27.02 + 2x\ 27.03 + 1x\ 27.04 + 2x\ 27.05}{8}$
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen: Praktische toetsen:
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-bb/documenten/syllabus-economie-vmbo-2026
Overige opmerkingen	

Engels

Schooljaar	2026-2027
Klas	4 VMBO Basis
Cohort	2026-2027
Vak	Engels
Methode + editie	Geen

Tijd-vak	Toets-code	Toets-soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings-factor	Herkansing
----------	------------	-------------	-----------------------	-----------	-----------	----------------	------------

Periode 1							
SE1	27.01	PO	Domeinen K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	Mondeling: Vlog + gesprek actuele zaken/maatschappelijke kwestie	x	1	Nee

Periode 2							
SE2	27.02	PO	Domeinen K1, K3, K4, K7 V1, V4	Schrijfvaardigheid	x	1	Nee

Periode 3							
SE3	27.03	S	Domeinen K1, K3, K4, K8, V3, V5	Leesstrategieën / examenidroom	45 min	1	Ja

Formule SE-cijfer	27.01+27.02+27.03 : 3 = SE cijfer
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-bb/documenten/syllabus-moderne-vreemde-talen-vmbo
Overige opmerkingen	

Geschiedenis

Schooljaar	2026-2027
Klas	3 en 4 VMBO Basis
Cohort	2025-2027
Vak	Geschiedenis
Methode + editie	Feniks 3/4 VMBO-BK (3 ^{de} editie) + themakaternen ¹

Tijd-vak	Toets-code	Toets-soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings-factor	Herkan-sing
----------	------------	-------------	-----------------------	-----------	-----------	----------------	-------------

Leerjaar 3							
Periode 4							
SE0	26.01	S	GS/K/3 GS/K/10	Historische overzicht v.a. 1848 Hoofdstuk 1 t/m 6	45 min	1	Ja

Leerjaar 4							
Periode 1							
SE1	26.02	S	GS/K/5 GS/K/6	Staatsinrichting van NL en de industriële samenleving in NL Hoofdstuk 1 + themakatern ²	45 min	1	Ja

Periode 2							
SE2	26.03	S	GS/K/7	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in NL Paragraaf 1.2 / 1.4 / 3.2 / 3.4 / 5.4 / 6.4 + themakatern ³	45 min	1	Ja

Periode 3							
SE3	26.04	S	GS/K/8 GS/K/9	De Koude Oorlog en de culturele-mentale ontwikkelingen in NL na 1945 Hoofdstuk 5, 6 + themakatern ⁴	45 min	1	Ja

Formule SE-cijfer	$\frac{26.01+26.02+26.03+26.04}{4}$	
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen:	
Verplichte eindtermen	Praktische toetsen:	
Overige opmerkingen	https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2024-07/syllabus-geschiedenis-en-staatsinrichting-vmbo-2026-versie-2.pdf ¹ Feniks werkt ook met themakaternen 3/4 VMBO-BKGT: ² De industriële samenleving in Nederland ³ Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland ⁴ De Koude oorlog + Cultureel-mentale ontwikkeling in Nederland na 1945	

Lichamelijke opvoeding (LO1)

Schooljaar	2026-2027
Klas	4 basis
Cohort	2025-2027
Vak	Lichamelijke Opvoeding
Methode + editie	

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
LJ4	27.01	P	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9	Eindbeoordeling LO		O/V/G	Ja

Formule SE-cijfer	Eindbeoordeling is eindcijfer
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/2022/vakken/kunstvakken-lo/lichamelijke-opvoeding
Overige opmerkingen	Genoteerd als O/ V/ G

Loopbaanbegeleiding (LOB)

Schooljaar	2026-2027
Klas	VMBO 4 Zorg en Welzijn
Cohort	2027
Vak	Loopbaanoriëntatie- en begeleiding
Methode + editie	Qompas

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Leerjaar 4							
Periode 3							
	26.01	H	C1	Qompas stappenplan afgerond	Gehele periode 1,2 & 3	n.v.t.	Nee

	26.02	H	C1, C2	Loopbaangesprek met mentor over vervolgopleiding en voorbereiding intake	30 min	n.v.t.	Nee
--	-------	---	--------	--	--------	--------	-----

	26.03	H	C2	De kandidaat maakt zijn eigen loopbaan inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen d.m.v. het opbouwen van een loopbaandossier	Gehele periode 1,2 & 3	n.v.t.	Nee
--	-------	---	----	---	------------------------------	--------	-----

	20.04	H	C1, C2	De kandidaat heeft de vaardigheid de eigen loopbaan vorm te geven door op systematische wijze om te gaan met de "loopbaancompetenties". Werkexploratie en netwerken d.m.v. lintstage.	Gehele periode 1,2 & 3	n.v.t.	Nee
--	-------	---	--------	--	------------------------------	--------	-----

Formule SE-cijfer
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)
Verplichte eindtermen
Overige opmerkingen

C1 De kandidaat is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen.	

C1.1. kwaliteitenreflectie (wat kan ik het best en hoe weet ik dat?)
C1.2. motievenreflectie (waar ga en sta ik voor en waarom dan?)
C1.3. werkexploratie (waar ben ik het meest op mijn plek en waarom daar?)
C1.4. loopbaansturing (hoe bereik ik mijn doel en waarom zo?)
C1.5. netwerken (wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die mensen?) C2 De kandidaat maakt zijn eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen door middel van een 'loopbaandossier'. In een loopbaandossier is opgenomen welke activiteiten zijn uitgevoerd, die hebben bijgedragen tot het ontwikkelen van de 'loopbaancompetenties'. **Alle onderdelen moeten met een voldaan zijn afgetekend.**

Schooljaar	2026-2027
Klas	VMBO 4 PIE
Cohort	2027
Vak	Loopbaanoriëntatie- en begeleiding
Methode + editie	Qompas

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Leerjaar 4							
Periode 3							
	26.01	H	C1	Qompas stappenplan afgerond	Gehele periode 1,2 & 3	n.v.t.	Nee

	26.02	H	C1, C2	Loopbaangesprek met mentor over vervolgopleiding en voorbereiding intake	30 min	n.v.t.	Nee
--	-------	---	--------	--	--------	--------	-----

	26.03	H	C2	De kandidaat maakt zijn eigen loopbaan inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen d.m.v. het opbouwen van een loopbaandossier	Gehele periode 1,2 & 3	n.v.t.	Nee
--	-------	---	----	---	------------------------	--------	-----

Formule SE-cijfer	
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	
Verplichte eindtermen	
Overige opmerkingen	C1 De kandidaat is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. C1.1. kwaliteitenreflectie (wat kan ik het best en hoe weet ik dat?) C1.2. motievenreflectie (waar ga en sta ik voor en waarom dan?) C1.3. werkexploratie (waar ben ik het meest op mijn plek en waarom daar?) C1.4. loopbaansturing (hoe bereik ik mijn doel en waarom zo?) C1.5. netwerken (wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die mensen?) C2 De kandidaat maakt zijn eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen door middel van een 'loopbaandossier'. In een loopbaandossier is

opgenomen welke activiteiten zijn uitgevoerd, die hebben bijgedragen tot het ontwikkelen van de 'loopbaancompetenties'. **Alle onderdelen moeten met een voldaan zijn afgetekend.**

Schooljaar	2026-2027
Klas	VMBO 4 Economie en ondernemen
Cohort	2027
Vak	Loopbaanoriëntatie- en begeleiding
Methode + editie	Qompas

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Leerjaar 4							
Periode 3							
	26.01	H	C1	Qompas stappenplan afgerond	Gehele periode 1,2 & 3	n.v.t.	Nee

	26.02	H	C1, C2	Loopbaangesprek met mentor over vervolgopleiding en voorbereiding intake	30 min	n.v.t.	Nee
--	-------	---	--------	--	--------	--------	-----

	26.03	H	C2	De kandidaat maakt zijn eigen loopbaan inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen d.m.v. het opbouwen van een loopbaandossier	Gehele periode 1,2 & 3	n.v.t.	Nee
--	-------	---	----	---	------------------------	--------	-----

	26.04	H	C1, C2	De kandidaat heeft de vaardigheid de eigen loopbaan vorm te geven door op systematische wijze om te gaan met de "loopbaancompetenties". Werkexploratie en netwerken d.m.v. lintstage.	Gehele periode 1,2 & 3	n.v.t.	Nee
--	-------	---	--------	---	------------------------	--------	-----

Formule SE-cijfer	
-------------------	--

Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)		
Verplichte eindtermen		
Overige opmerkingen	C1 De kandidaat is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. C1.1. kwaliteitenreflectie (wat kan ik het best en hoe weet ik dat?) C1.2. motievenreflectie (waar ga en sta ik voor en waarom dan?) C1.3. werkexploratie (waar ben ik het meest op mijn plek en waarom daar?) C1.4. loopbaansturing (hoe bereik ik mijn doel en waarom zo?) C1.5. netwerken (wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die mensen?) C2 De kandidaat maakt zijn eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen door middel van een 'loopbaandossier'. In een loopbaandossier is opgenomen welke activiteiten zijn uitgevoerd, die hebben bijgedragen tot het ontwikkelen van de 'loopbaancompetenties'. Alle onderdelen moeten met een voldaan zijn afgetekend.	

Helinium
vmbo mavo havo vwo

NASK

Schooljaar	2026-2027
Klas	4 VMBO Basis
Cohort	2025-2027
Vak	Natuurkunde
Methode + editie	Nova MAX

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Leerjaar 3							
Periode 4							
SE0	26.01	P	K1,2,3,7	H3 Licht	45 min	1	Nee

Leerjaar 4							
Periode 1							
SE1	27.02	S	K1,2,3,4,8	H7 en H9	90 min	2	Ja
P1	27.03	P	K1,2,3,4	H7 Stoffen en materialen	45 min	1	Nee

Periode 2							
SE2	27.04	S	K1,2,3,5	H8 en 11	90 min	2	Ja
P2	27.05	P	K1,2,3,5	Elektriciteit	45 min	1	Nee

Periode 3							
SE3	27.06	S	K1,2,3,9	H10 en H12	90 min	2	Ja
P3	27.07	P	K1,2,3,9	Hefbomen	45 min	1	Nee

Formule SE- cijfer	$\frac{1 \times 26.01 + 2 \times 27.02 + 1 \times 27.03 + 2 \times 27.04 + 1 \times 27.05 + 2 \times 27.06 + 1 \times 27.07}{10}$						
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen: Praktische toetsen:						
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2025-07/syllabus-natuur-en-scheikunde-i-vmbo-2027-versie-2.pdf						
Overige opmerkingen							

Nederlands

Cohort	2026-2027
Leerjaar	4 vmbo-Basis
Vak	Nederlands
Methode	Talent (editie 2020, vierde oplage)

Periode 1							
SE 1	27.01	S	Leesvaardigheid en woordenschat Basisvaardigheden Leervaardigheden voor het vak Nederlands	Talent; Lezen Tekstbegrip verschillende soorten teksten 1.1 blz.8 1.2 blz.14 1.3 blz.39	90 min	2	Ja

Periode 2							
SE 2	27.02	S	Schrijfvaardigheid Oriëntatie op werken en leren Basisvaardigheden	Talent; Schrijven 2.1 blz.50 2.3 blz.54 Zakelijke e-mail schrijven Interview afnemen en uitwerken	90 min	2	ja

Periode 3							
SE 3	26.03	M	Fictie en spreekvaardigheid	Talent: Fictie Drie fictiewerken lezen uit verschillende genres: één leesboek van Nederlandse schrijver, 1 gedicht, 1 songtekst. 5.1 blz.164 5.2 blz.166 5.3 blz.175 5.4 blz.186 5.5 blz.198 Talent: Spreken Presentatie geven 3.1 blz.102 3.2 blz.104 PowerPoint maken (Pecha Kucha)	20 min	1	Nee

**Producersen,
Installeren, Energie
(PIE)**

Verklaring omschrijving tabelkolommen

Tijdvak	Periode waarbinnen de toets plaatsvindt (weeknummer(s), leerjaar, periode).
Toetscode	Bijvoorbeeld 25.01 = Examenjaar 2026, toetsnr. 1
Toetssoort	S Schriftelijk L Luistertoets M Mondeling P Praktische opdracht / Presentatie / Praktijktoets / Practicum / Portfolio / Profielwerkstuk / e.d. H Handelingsdeel (kleine of grote opdracht die beoordeeld wordt met voldaan/ niet voldaan). Het SE krijgt alleen een eindcijfer met de beoordeling 'voldaan'.
Verplichte examenstof	Domeinen, exameneenheden, taken of deeltaken zoals vermeld op examenblad.nl.
Inhoud SE-toets	Korte omschrijving van wat geleerd of beheerst moet worden. Beschrijf de lesstof waarmee de kandidaat zich voorbereidt op het SE (bv. hoofdstukken, aantekeningen, begrippenlijsten, e.d.).
Tijdsduur	Maximale duur van toets (in minuten) of wanneer de opdracht afgerond of ingeleverd moet zijn.
Wegingsfactor	Hoe vaak het cijfer meetelt (1, 2 of 3) in de bepaling voor het eind SE-cijfer.
Herkansing	Of het onderdeel herkansbaar is binnen de herkansingsregeling binnen het examenreglement met een gelijkwaardige toets en toetsvorm. Bij een andere herkansingsvorm of als een praktijktoets voor een deel herkanst mag worden, wordt dit specifiek beschreven.
Formule SE-cijfer PIE	Hoe het gewogen gemiddelde van de SE-toetsen berekend wordt met daarin alle toetscodes en hun weging weergegeven.
Formule combinatiecijfer keuzevakken	Hoe het gewogen gemiddelde van de SE-toetsen berekend wordt met daarin alle toetscodes en hun weging weergegeven.

Toegestane hulpmiddelen op CE

Toegestane hulpmiddelen VMBO 2024

Vak	Leerweg	Hulpmiddel
Alle vakken	Alle leerwegen	Basispakket, bestaande uit: - Schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier - Tekenpotlood - Blauw en rood kleurpotlood - Liniaal met millimeterverdeling - Passer - Nietmachine - Geometrische driehoek - Vlakgum - Rekenmachine - Computer als schrijfgerei
Alle centrale examens	Alle leerwegen	Eendelig verklarend woordenboek Nederlands <i>of</i> Woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands.
Fries, moderne vreemde talen	Alle leerwegen	Woordenboek naar en van de doeltaal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels.
Wiskunde	Alle leerwegen	- Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos. - Roosterpapier in cm².
Nask 1 en nask 2	Alle leerwegen	Door het CvTE goedgekeurd informatiemateriaal.
Cspe beroepsgericht	bb, kg en gl	De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar o.a. in de instructie voor de examinerator meegedeeld.
Cpe beeldend	gl en tl	Informatie over de afname wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld.

Schooljaar	2026- 2027
Klas	4 vmbo-basis
Cohort	2025-2027
Vak	Produceren, installeren en energie
Methode + editie	Elodigitaal

Tijd-vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
----------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

leerjaar4 Periode 1 t/m 3							
Periode 1 en 2	27.01	S	Besturen en automatiseren Instaleren en monteren.	Theorie	45 min	1	J
Periode 1, en 2	27.02	P	Besturen en automatiseren Instaleren en monteren.	Praktijk	270 min	3	N
Periode 1	27.03	S	Keuzevak 2	Theorie	45 min	1	J
Periode 1	27.04	P	Keuzevak 2	Praktijk	270 min	3	N
Periode 2	27.05	S	Keuzevak 3	Theorie	45 min	1	J
Periode 2	27.06	P	Keuzevak 3	Praktijk	270 min	3	N
Periode 2	27.07	S	Keuzevak 4	Theorie	45 min	1	J
Periode 2	27.08	P	Keuzevak 4	Praktijk	270 min	3	N

Formule SE-cijfer	$\frac{27.01+27.02}{4}$
Formule combinatie cijfer keuzevakke n	$\frac{26.07+26.08+27.03+27.04+.27.05+27.06+27.07+27.08}{14}$
Toegepaste hulpmiddel en (anders dan op CSE)	
Verplichte eindtermen	Voor de profieldelen: https://www.examenblad.nl/system/files/2023/syllabi/syllabus_produceren_installeren_en_energie_2025_versie_2.pdf Voor het keuzevak: https://www.platformsvmbo.nl/profielen
Overige opmerking en	Verder kiest de leerling drie keuzevakken uit onderstaand programma: • K/PIE/1 Plaat & constructiewerk • K/PIE/2 Utiliteit • K/PIE/3 Praktisch booglassen • K/PIE/4 Verspaningstechnieken • K/PIE/5 Drinkwater & sanitair •
Extra	Geen

Rekenen

Schooljaar	2026-2027
Klas	4 vmbo
Cohort	2025-2027
Vak	Rekenvaardigheid (voor leerlingen zonder wiskunde)
Methode + editie	Deviant start rekenen

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Periode 1							
SE1	25.01	S	Rekentoets 2F	Getallen, meet- en meetkunde, verhoudingen en verbanden	90 min	1	Ja*

Formule SE-cijfer	25.01
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen: Praktische toetsen:
Verplichte eindtermen	
Overige opmerkingen	*De rekentoets kan herkanst worden in SE2. Het hoogste cijfer telt. Hiervoor hoeft niet de reguliere herkansing te worden ingezet.

Wiskunde

Schooljaar	2026-2027
Klas	4 vmbo basis
Cohort	2025-2027
Vak	Wiskunde
Methode + editie	Getal & Ruimte 12ed

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Leerjaar 4							
Periode 1							
P	27.01	P	WI/K/1,2,3,7,8	H4 Statistiek	4 weken	1	Nee
SE1	27.02	S	WI/K/1,2,3,5	H1 Rekenen H5 Rekenen, meten en schatten	90 min	2	Ja

Periode 2							
SE2	27.03	S	WI/K/1,2,3,6	H3 Meetkunde H6 Meetkunde, vlakke figuren H8 Ruimtemeetkunde	90 min	2	Ja

Periode 3							
SE3	27.04	S	WI/K/1,2,3,4	H2 Verbanden H7 Verbanden	90 min	2	Ja

Formule SE-cijfer	$\frac{1 \times 27.01 + 2 \times 27.02 + 2 \times 27.03 + 2 \times 27.04}{7}$
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen: Praktische toetsen:
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2024-07/syllabus-wiskunde-vmbo-2026-versie-2.pdf
Overige opmerkingen	

Zorg & Welzijn (Z&W)

Schooljaar	2025-2027
Klas	4 vmbo Basis
Cohort	2025-2028
Vak	Zorg & welzijn
Methode + editie	Theorie & praktijkkaarten

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
Leerjaar 4							
Periode 1 & 2							
P1	27.20	S	Mens & Omgeving	(P/ZW/2.1 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	45 min	1	Ja
	27.21	P			7 weken		Nee
P1 & 2	27.22	S	Mens & zorg	(P/ZW/4.1, 4.2, 4.3,4.4 & 4.5)	45 min	1	Ja
	27.23	P			7 weken		Nee
P 1 & 2	27.24	H	Handelingsdeel Z& W gerelateerd	Lintstage 10 dagen	10 weken	N/ NV	Nee
Periode 2 & 3							
P2 & 3	27.25	S	Keuzevak1 Haar verzorging	(K/ZW/2.1& 2.2,	45 min	1	Ja
	27.26	P			7 weken		Nee
P2 & 3	27.27	S	Keuzevak 1 Sport & bewegen	(P/ZW/11.1,11.2,11.3, 11.4, 11.5	45 min	1	Ja
	27.28	P			7 weken		Nee

Formule SE-cijfer

Formule keuze
Keuze vak 1 = toetscode

Toegestane
hulpmiddelen (anders
dan op CSE)

Verplichte eindtermen

Overige opmerkingen

Keuzevakken: 27.25+27.26+27.27+27.28
4

Keuzevak Haarverzorging of Keuzevak Sport & bewegen

Bij 27.24 behaal je voldaan of niet voldaan

Profielen: 26.01+26.02+26.03+26.04+27.20+27.21+27.22+27.23
8

Schriftelijke toetsen: Rekenmachine

Praktische toetsen: